

PROGRAMA DO MAGIBER II
Coimbra, 25, 26 e 27 de Setembro de 2003

O MAGIBER II tem lugar no **Departamento de Ciências da Terra**, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade de Coimbra, Largo Marquês de Pombal.

A sessão de abertura e as comunicações Científicas decorrem no Anfiteatro do DCT (sala 101).

Primeiro dia: 25/09/2003

11:00 - 12:00 - Inscrição e recolha de documentação.

Almoço

14:30 - 15:00 Sessão de abertura.

15:00 – Paleomagnetismo aplicado a problemas de tectónica e anisotropia da susceptibilidade magnética.

15:00 - 15:20 - *Magnetismo remanescente e tectónica da região Terra Sirenum – Terra Cimmeria: implicações para a evolução tectónica de Marte.*

Alves, E.I., Azevedo, J.M.; Alte da Veiga, N.M.; Fernandes, V.A.; Baptista, A.R.; Madeira, R.M.

15:20 - 15:40 - *Um projecto de prospecção magnética em Marte.*

Alves, E.I., Azevedo, J.M.; Alte da Veiga, N.M.; Fernandes, V.A.

15:40 - 16:00 - *Datos Paleomagneticos preliminares del Paleozoico de Ossa Morena (SW Península Ibérica)*

Garcés, M.; Eguiluz, L.; Palacios, T.

16:00 - 16:20 - *A dual polarity pre-folding remagnetisation in the Cotiella Massif (Late Cretaceous, South Central Pyrenees)*

Garcés, M.; Senz, J.G.; Muñoz, J.A.

16:20 - 16:40 - *Paleomagnetismo no Maciço de Monchique (Sul de Portugal): implicações tectónicas.*

Gomes, C.S.R.; Pereira, L.C.G.

16:40 - 17:00 - *Estudio paleomagnético del dique de Foum Zguid (Marruecos).*

Palencia, A.; Osete, M.L.; Ruiz-Martinez, V.C.; McIntosh, G.; Julivert, M.; Hafid, A.

17:00 - 17:30 – Intervalo para café

17:30 - 17:50 - *Paleomagnetismo en el cinturón volcánico transmexicano: Implicaciones tectónicas.*

Ruiz-Martínez, V.C.; Osete, M.L.

17:50 - 18:10 - *Anisotropia da susceptibilidade magnética de granitos hercínicos portugueses: algumas considerações.*
Sant'Ovaia, H.; Noronha, F.

18:10 - 18:30 - *Evidencia de una remagnetización cretácica en la Cuenca de Cameros. Una metodología para la definición de la geometría de la Cuenca.*
Villalaín, J.J., G. Fernández-González, A. M. Casas, A. Gil-Imaz

18:30 - Reportagem Científica

18:30 - Reportagem: Ocean Drilling Program: 60 días a bordo del Joides
Miguel Garcés

Segundo dia: 26/09/2003

9:30 – Magnetostratigrafia métodos em paleomagnetismo

9:30 - 9:50 - *Magnetoestratigrafia de la Formación Tudela (Bardenas Reales de Navarra) e calibración de las biozonas de mamíferos Ramblenses (Mioceno inferior); resultados iniciales.*
Larrasoña, J.C.; Murelaga, X.; Garcés, M.; Beamud, B.

9:50 - 10:10 - *Nuevos datos magnetostratigráficos del sector Central de la Cuenca del Ebro: Mioceno de los Montes de Castejón.*
Pérez-Rivarés, F.J.; Garcés; M. Arenas, C.; Pardo, G.

10:10 - 10:30 - *Stacking of paleomagnetic data: an objective approach to ChRM.*
Pueyo, E. L.; Feischl, T.; Scholger, R.; Mauritsch, H.J.

10:30 - 11:00 - Intervalo para café

11:00 - Magnetismo ambiental e geomagnetismo

11:00 - 11:20- *Determinación de la magnetización remanente de las fuentes magnéticas en entornos volcánicos activos a partir del análisis y la modelización de las anomalías magnéticas y gravimétricas. Aplicación a la isla de Lanzarote.*
Blanco-Montenegro, I.; Montesinos, F. G.; García, A; Vieira, R.

11:20 - 11:40 - *Propriedades magnéticas de folhas de árvore e níveis de poluição em Coimbra.*
Gomes, C. S.R.; Rey, D.; Rocha, A. F.

11:40 - 12:00 - *Caracterização magnética de amostras das escombrelas das Minas de Urânio da Urgeiriça – Portugal Central (resultados preliminares).*
Gomes, C.S.R.; Vicente, A.; Pereira, A.J.C.; Neves, L.; Rey, D

12:00 - 12:20 - Apresentação de posters

- *Control tectónico en la sedimentación en cuencas piggy-back. Ejemplos de la zona central-surpirenaica*
Beamud, E.; Garcés, M.; Muñoz, J.A.; Cabrera, L.

- *Distribución de las rotaciones paleomagnéticas en los anticlinales de Boltaña Y Añisclo (Pirineos Centrales)*

Fernández, O.; Beamud, E.; Muñoz, J.A.; Dinarés-Turell, J.; Poblet, J.

Almoço

15:00 - Magnetismo ambiental e geomagnetismo (continuação)

15:00 - 15:20- *Propriedades magnéticas de sedimentos marinos del Mediterráneo oriental (ODP Leg 160) implicaciones paleocanográficas*

Larrasoña, J.C.; Roberts, A.P.; Rohling, E.J.; Winklhofer, M., Wehausen, R, Stoner, J.S., Richter, C.; Hayes, A.

15:20 - 15:40 - *Parâmetros magnéticos de solos na periferia de Coimbra*

Lourenço, A.; Gomes, C.S.R.; Pratas, J.; Rey, D.

15:40 - 16:00 - *Resultados preliminares de alta resolución del estudio magnético de sedimentos de la plataforma continental gallega*

Mohamed, K.; Rey, D., Rubio, B.; Vilas, F.

16:00 - 16:20 – *Análisis del efecto del calentamiento sobre la remanencia magnética en experimentos de paleointensidad*

Rathert, M.C.; Prévot, M.; Perrin, M.

16:30 Café

20 - Jantar de Convívio

Terceiro dia: 27/09/2003

10:00 - Mesa redonda: Perspectivas do paleomagnetismo em Espanha e Portugal.

Discussão de ideias.

Novos eventos.

A Comissão Organizadora

Miquel Garcés (Jaume Almera, CSIC- Universitat de Barcelona) garces@geo.ub.es

Celeste Gomes (Universidade de Coimbra) romualdo@ci.uc.pt

Juan Cruz Larrasoña (University of Southampton) Juan.C.Larrasoana@soc.soton.ac.uk

Emilio Luis Pueyo (Montanuniversitat Leoben) unaim@unizar.es

Juan Jose Villalain (Universad de Burgos) villa@ubu.es

Com a colaboração de:

Ana Vicente (Universidade de Coimbra)– ana_vicente@netcabo.pt

Inês Pinto (Universidade de Coimbra)– calcopirite@netcabo.pt